D LP 12 - 5 - 97012705

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 13 du 07/05/97

(2 pages)



# COLZA

**Stade :** Chute des pétales et plus précisément de G2 (siliques entre 2 et 4 cm) à G4 (siliques bosselées).

## Ravageurs

Les toutes premières colonies de **pucerons cendrés** nous ont été signalées dans les secteurs de Richelieu et l'Ile Bouchard en Indre et Loire. Toutefois, les conditions climatiques actuelles ne leur sont pas favorables. *Brevicoryne brassicae* affectionne plutôt des conditions climatiques chaudes et sèches.

■ ***Continuez à surveiller l'état des inflorescences. Même si les populations de charançon des siliques (Cs) ont toujours été très faibles, le risque n'est pas encore terminé. Seuils nécessitant une intervention insecticide :***

***- 1 Cs pour 2 plantes au stade G2-G3 (siliques entre 2 et 4 cm et siliques de plus de 4 cm).***

***- Pucerons : 1 à 2 colonies par m2.***

***Les observations sont à réaliser en bordure de parcelle.***

**Remarque :** si aucun seuil n'est atteint (ce qui correspond à la situation actuelle), il n'y a aucune raison d'associer (même à faible dose) une pyréthrinoïde avec un fongicide de type triazole ou imidazole. Les abeilles risquent d'en souffrir.

## Maladies

■ ***Si vous n'êtes pas encore intervenu contre le sclérotinia , cette application reste d'actualité à condition toutefois que la météo s'y prête !***

***Consultez la liste des fongicides autorisés sur colza publiée dans le bulletin n°6 du 13/03/97.***

# POIS

**Stade :** 10-20 cm.

## Ravageurs

Comme chaque année, le Service Régional de la Protection des Végétaux met en place un réseau de pièges à **tordeuses** (pièges à phéromones). Les premiers pièges sont en place et actuellement quelques captures de papillons ont été réalisées à Champseru (28) et à la Champenoise (36).

De plus, les captures enregistrées à la Tour à succion de Fleury les Aubrais (45) indiquent un tout début de vol de **puceron du pois** (*Acyrtosiphon pisum*) avec 2 pucerons capturés (cumul des captures du 29 avril au 6 mai). Affaires à suivre...

# TOURNESOL

**Stade :** Levée à 4 feuilles pour les semis les plus précoces.

## Ravageurs

Le vol de **puceron du tournesol** (*Brachycaudus helichysi*) a débuté à la Tour à succion de Fleury les Aubrais (45) avec un cumul de 10 captures du 29 avril au 6 mai.

Ce sont les stades jeunes du tournesol qui sont particulièrement sensibles aux pucerons.

Les seuils d'intervention sont les suivants :

- 30 à 50 pucerons/plante avant 5 feuilles,
- 50 à 100 pucerons/plante de 5 feuilles à l'apparition du bouton floral.

Pour le moment, aucune présence de puceron nous a été signalée sur les parcelles ; les conditions pluvieuses et froides de ces derniers jours ne sont pas favorables.

■ ***Il est important de surveiller les tournesols non protégés Gaucho. Aucune intervention n'est justifiée dans l'immédiat.***

# LIMACES

A surveiller sur tournesol et maïs car les conditions actuelles sont tout à fait propices à leur activité ! La période de plus grande sensibilité à la limace pour ces deux cultures se situe entre la germination et 2 feuilles.

# BLE

**Stade :** Les pluies de fin avril suivies d'un temps très chaud ont permis une accélération du développement. Les stades s'étalent actuellement entre " dernière feuille pointante " et " début épiaison ".

**COLZA : Intervention sclérotinia sur parcelles non encore protégées.**

**TOURNESOL et POIS : Premières captures de pucerons.**

**BLE : Intervention fongicide à début gonflement.**

**Attention aux limaces sur cultures de printemps.**

28 45 41 37 18 36



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



# Sur le terrain...

Aucune évolution sanitaire importante pour le moment : les dernières feuilles sont indemnes de tout symptôme.
La **Rouille brune** n'est toujours pas signalée. Seul l'**oïdium** a tendance à repartir.

**Seule nouveauté** : les tous premiers **pucerons des épis** (*Sitobion avenae*) ont été capturés à la Tour à succion de Fleury les Aubrais (45) entre le 29 avril et le 6 mai (2 au total).
De même, à Murs (36), on nous signale le 5/05 la présence de 2 pucerons des épis pour 20 plantes ; présence également signalée à Ennordes, Mery es bois et Oizon dans le Cher. Mais rien de très flagrant.
Les conditions climatiques que nous connaissons actuellement : froid, pluie et vent sont défavorables au rythme de développement des pucerons ; à savoir que la température influence le plus directement le déroulement du cycle évolutif de ce ravageur.

# Les infos du modèle PRESEPT (Septoriose)

Les dernières pluies ne sont pas encore suffisantes pour faire évoluer de manière significative le risque septoriose. Celui-ci reste **très faible** sur l'ensemble de la région (voir carte 1 ci-dessous).
Si nous incluons maintenant les prévisions météo à 5 jours (avec encore de la pluie), nous obtenons la carte 2 ci-dessous, identique à la précédente.
La pluviométrie a toutefois été favorable aux contaminations mais si les températures ne remontent pas, l'incubation sera plus longue.

■ ***Stratégie fongicide : en considérant d'une part les données du modèle et d'autre part, les observations au champ, nous pouvons raisonnablement attendre le stade " début gonflement " pour intervenir (dès que le temps le permettra). Ce traitement assurera une protection de toutes les feuilles jusqu'à maturité. Rappelons que des températures inférieures à 10°C sont néfastes à toute intervention fongicide.***

Carte 1: Situation PRESEPT réelle.

Carte 2 : Situation PRESEPT selon les prévisions météo à 5 jours.

